



TITLE:

表紙ほか

AUTHOR(S):

CITATION:

表紙ほか. 京都帝國大學文學部考古學研究報告 1920, 4

ISSUE DATE:

1920-09-09

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/181590>

RIGHT:

大正八年四月—大正九年三月

京都帝國大學發行

京都帝國大學文學部考古學研究報告

第四冊

河內國府石器時代遺跡第二回發掘報告……………文學博士 濱田 耕作
河內國府石器時代人骨調查……………醫學博士 長谷部 言人

一、河內國府石器時代遺跡第二回發掘報告

京都帝國大學教授

文學博士文學士 濱田耕作

京都帝國大學大學院學生

文學士 辰馬悅藏

一、河內國府石器時代人骨調查

東北帝國大學教授

醫學博士醫學士 長谷部言人

京都帝國大學文學部
考古學研究報告 第四冊

序言

本冊載する所は、大正八年八月河内國府に於ける石器時代遺跡の第二回發掘調査に關する一切の報告に係る。今次の發掘は、本學第一回發掘後該地區の發掘權を獲得せられたる本山彦一君の慫慂に端を發し、人骨の調査に就いては、東北帝國大學教授醫學博士長谷部言人君の參加協力の約を得て成立せるものにして、吾人は本山君の好意に向つて感謝の意を表すると共に、長谷部博士が協同發掘の事業に當り、且つ其の研究の結果を舉げて、本冊に發表すること快諾せられしを深く光榮とし、之に感謝せずんばあらず。

又た本發掘に際しては、我が考古學教室より主として助手島田貞彦、教務囑托柳原政職兩君及び余輩出張之に従ひ、第一回本學發掘以來同地の發掘に關係ある田澤金吾君の來援を求めたり。又た本報告書に於いて大學院學生辰馬悅藏君が發掘品の一部に關して、研究記述を分擔せられたるは余輩の喜ぶ所にして、前記諸氏の報告記載と共に皆な本冊を成す所以に外ならず。深く謝意を表す。

本冊發掘品の比較研究に際して、東京帝國大學理學部人類學教室の松村瞭君の好意により同教室藏品を親しく觀察し、且つ之が寫眞を公にすることを得たるは、余輩の特に感謝する所なり。又た最後に本山彦一君、岩井武俊君、南坊城良興君、梅原末治君其他の直接間接の援助を得たることに向つて感謝の意を表す。

大正九年三月

京都帝國大學文學部考古學教室に於いて

濱田耕作

目次

河内國府石器時代遺跡第二回發掘報告

第一章	發掘	一
-----	----	---

第一節	緒言	一
-----	----	---

第二節	發掘地域及び發掘の經過	二
-----	-------------	---

第三節	人骨存在の狀態	四
-----	---------	---

第二章	發見の遺物	七
-----	-------	---

第一節	石器	七
-----	----	---

第二節	土器	九
-----	----	---

第三節	身體裝飾品其他	一五
-----	---------	----

第三章	結論	二二
-----	----	----

第一節	屈葬	二二
-----	----	----

第二節	土器と時代及び人種問題	二七
-----	-------------	----

河内國府石器時代人骨調査

序言	三五
----	----

第一章	採集人骨目錄	三六
-----	--------	----

第二章	頭骨	四八
-----	----	----

第一節	腦頭蓋計測	四九
-----	-------	----

第二節	頭蓋顏面計測	五〇
-----	--------	----

第三節	正規面觀記載及特記事項	五一
-----	-------------	----

附	齒牙	五五
---	----	----

第三章	骨性脊柱及胸廓	六〇
-----	---------	----

第一節	骨性脊柱	六〇
-----	------	----

第二節	骨性胸廓	六三
-----	------	----

第四章	上肢骨	六四
-----	-----	----

第一節	上肢帶骨	六四
-----	------	----

第二節	遊離上肢骨	六六
-----	-------	----

第五章	下肢骨	七一
-----	-----	----

第一節	骨盤	七一
-----	----	----

第二節	遊離下肢骨	七二
-----	-------	----

第六章	各部の比例及身長	七九
-----	----------	----

結論		八二
----	--	----

圖版目次

卷首

國府及各地發見裝飾品(原色版)

五、五—二
對本文
照頁

(1) 國府發見第三號人骨伴出土製白形耳飾(京都帝國大學藏)

(2) 同上 第三號人骨伴出角製環狀腰飾(同上)

(3) 同上 骨製小圓板(同上)

(4) 同上 小金井博士發見牙製腰飾(東京帝國大學藏)

(5) 武藏國荏原郡調布村下沼部貝塚發見骨製裝飾品(同上)

(6) 備中國淺口郡大島村津雲貝塚長谷部博士發見骨製腰飾(長谷部博士藏)

(7) 國府大串博士發見石製袂狀耳飾(京都帝國大學藏)

國府遺跡地圖(島田實測)

二—三

發掘地域人骨分布圖(島田)

四—六、三—四六

發掘光景(島田寫真)

二—三

(1) 發掘小屋 (2) 第二區發掘 (3) 發掘終了後法會

發掘人骨(島田寫真)

四—五、三—四〇

(1) 第一號第二號人骨 (2) 第一號人骨 (3) 第二號人骨

發掘人骨(島田寫真)

四—五、三—四二

(1) 第一號人骨 (2) 第二號人骨 (3) 第三號人骨

發掘人骨(島田寫真)

五、四—四三

	(1) 第六號人骨 (2) 第四號人骨 (3) 第三號人骨頭蓋(耳飾を示す)	
第七	發掘遺物(上) 石器(下) 土器	七—十四
第八	第三號人骨頭蓋 (長谷部寫真)	四八—五六
第九	第一號人骨頭蓋 (同上)	四八—五六
第十	(1) 第一號下齶骨 (同上)	五四—五七
	(2) 第一號下齶骨左大白齒X線圖(同上)	五四—五七
	(3) 第四號下齶骨 (同上)	五四—五五
第十一	(1) 第三號第一、第七胸推及第一腰推(同上)	六〇—六二
	(2) 第三號第一、第七胸推及第一腰推左側面(同上)	六〇—六二
第十二	(1) 第三號右肩胛骨 (同上)	六四—六五
	(2) 第三號右肩胛骨側面、現代日本人男子同上(同上)	六四—六五
	(3) 第一、第二、第三、第六C左鎖骨 (同上)	六四—六五
第十三	第三號骨盤前面 (同上)	七二—七三
第十四	第三號骨盤背面 (同上)	七二—七三
第十五	第三號骨盤側面 (同上)	七二—七三

挿圖目次

第一圖	乳棒形磨製石器	．．．．．	七
第二圖	福原君所藏赭色繩紋土器破片（拓本）	．．．．．	一一
第三圖	本山君發見爪形紋土器破片（同上）	．．．．．	一二
第四圖	爪形綫紐紋土器破片（同上）	．．．．．	一三
第五圖	凸帶紋土器破片（同上）	．．．．．	一三
第六圖	滿洲及朝鮮發見玻璃製耳飾	．．．．．	一七
第七圖	下總國海上郡余山貝塚發見土製耳飾（京都帝國大學藏）	．．．．．	一七
第八圖	臼形耳飾著用蠻族	．．．．．	一八
第九圖	第三號頭蓋矢狀匡廓線圖（長谷部博士）	．．．．．	對五〇
第十圖	第一號頭蓋矢狀匡廓線圖（同上）	．．．．．	全五〇
第十一圖	第一號第二號第三號及第六號A頭蓋正中矢狀匡廓線圖（同上）	．．．．．	全五〇
第十二圖	第三號頭蓋橫匡廓線圖（同上）	．．．．．	全五二
第十三圖	第一號頭蓋橫匡廓線圖（同上）	．．．．．	全五二

第十四圖	第三號頭蓋地平匡廓線圖(長谷部博士)	對五四
第十五圖	第一號頭蓋地平匡廓線圖(同上)	全五四
第十六圖	第一號第三號第六號A下齶骨正中矢狀匡廓線圖(同上)	五五
第十七圖	第一號第二號第三號第六號C上膊骨中央斷面圖(同上)	六六
第十八圖	第一號第二號第三號第六號C第六號G橈骨中央斷面圖(同上)	六七
第十九圖	第一號第二號第三號第六號C尺骨中央斷面圖(同上)	六八
第二十圖	第一號第二號第三號第六號F大腿骨中央斷面圖(同上)	七三
第二十一圖	第一號第二號第三號脛骨中央斷面圖(同上)	七四
第二十二圖	第一號第二號第三號腓骨中央斷面圖(同上)	七五
第二十三圖	第一號第二號第三號蹠骨中央斷面圖(同上)	七八

大正九年九月七日印刷
大正九年九月九日發行

發行者 京都帝國大學

活版印刷人 桂 千代造

玻璃版印刷人 桑 名 節

京都市柳馬場三條下ル
(似玉堂)

京都市上京區寺町夷川下ル

賣捌所 丸善株式會社

東京 京都 大阪 福岡 仙臺

REPORT
UPON
ARCHÆOLOGICAL RESEARCH
IN THE
DEPARTMENT OF LITERATURE,
KYOTO IMPERIAL UNIVERSITY

Volume IV.]

[1919-1920.

CONTENTS

Second Excavation at Kô, a Neolithic Site in the Province of Kawachi.

... .. By Professor Dr. Kôsaku Hamada.

Study upon the Human Bones Found at Kô in the Second Excavation.

... .. By Professor Dr. Kotondo Hasebe.



PUBLISHED
BY
THE KYOTO IMPERIAL UNIVERSITY

1920

京都帝國大學文學部考古學研究報告冊目

第一冊

肥後に於ける裝飾ある古墳及横穴 濱田耕作、梅原末治

著色圖版一葉 玻璃版等四十五葉 地圖一葉(大正六年發行) 絶版

第二冊

河内國府石器時代遺跡發掘報告 濱田耕作

河内高安及喜志石器時代遺跡調査 梅原末治、島田貞彦

河内國府肥後羣等にて發掘せる人骨に就いて報じ併せて日本石器時代の

住民に及ぶ 鈴木文太郎

著色圖版一葉 玻璃版等廿九葉 地圖一葉(大正七年發行) 網版

第三冊

九州に於ける裝飾ある古墳 濱田耕作、梅原末治、島田貞彦

彌生式土器形式分類圖聚成(附錄)

著色圖版五葉 玻璃版等三十葉(大正八年發行)

第五冊

備中國淺口郡津雲貝塚發掘報告 清野謙次、島田貞彦

肥後國宇土郡轟貝塚發掘報告 濱田耕作、柳原政職

著色圖版一葉 玻璃版約四十五葉(大正九年發行) 近刊

TABELLE I. 第 一 表

Hirnschädel 腦 頭 蓋

	III ¹ ↑	VI A ↑	I ♀	II ♀	V ♀	VI B ♀	
Capacität							容積
Horisontalumfang	539	—	503	—	—	—	地平圍
Transversalbogen	313	319	308	303	—	—	橫弧長
Mediansagittalbogen	363	—	370	—	—	—	正中矢狀弧長
Frontalbogen	120	—	123	—	—	—	前頭弧長
Parietalbogen	120	(126)	(103)	119	—	120	顱頂弧長
Occipitalbogen	123	(124)	(117)	121	116	—	後頭弧長
Occipitaler Oberschuppenbogen	74	75	(79)	80	74	83	後頭上葉弧長
Frontalsehne	111	—	109	—	—	—	前頭弦長
Parietalsehne	110	114	113	108	—	107	顱頂弦長
Occipitalsehne	106	106	114	106	99	—	後頭弦長
Occipitaler Oberschuppensehne	68	71	(75)	75	70	78	後頭上葉弦長
Grösste Schädellänge	185	—	178	—	—	—	最大長
Nasion-Inionlänge	174	(172)	160	—	—	—	ナジオン・イニオン長
Schädelbasislänge	105	(104)	96	—	—	—	基底長
Länge des Foramen magnum	40	36	40	—	—	—	大後頭孔長
Grösste Schädelbreite	150	144	136	144	—	(146)	最大幅
Kleinste Stirnbreite	103	—	94	(98)	—	—	最小前頭幅
Grösste Stirnbreite	123	124	117	120	—	—	最大前頭幅
Mastoidealbreite	123	105	—	(98)	—	—	基底幅
Asterionbreite	119	110	103	108	—	(111)	最大後頭幅
Breite des Foramen magnum	33	30	33	—	—	—	大後頭孔幅
Bregmahöhe	141	141	136	—	—	—	高
*Gerade Ohrhöhe	119	117	116	(114)	—	—	直耳高
Biauricularbreite	140	126	118	125	—	—	兩耳幅
*Kalottenhöhe (N-I-L)	103	107	114	—	—	—	穹頂高
*Stirneigungswinkel (N-I-L)	57°	62°	65°	—	—	—	前頭傾斜角
*Krümmungswinkel des Stirnbeins	144°	—	131°	—	—	—	前頭骨彎曲角
*Lambda-Inion-Winkel (O-A-E)	89°	94°	102°	104°	—	—	ラムダ・イニオン角
*Occipitaler Knickungswinkel	129°	123°	130°	129°	126°	—	後頭屈曲角
*Kalottenbasiswinkel	5°	10°	13	—	—	—	穹頂底角
*Neigungswinkel des Foramen magnum (O-E-A)	+6°	-3°	-4°	—	—	—	大後頭孔傾斜角
Längenbreiten-Index	81.1	—	76.4	—	—	—	長幅示數
Längenhöhen-Index	76.2	—	76.4	—	—	—	長高示數
Breitenhöhen-Index	94.0	97.2	100.0	—	—	—	幅高示數
Längen-Ohrhöhen-Index	64.3	—	65.2	—	—	—	長耳高示數
Transversaler Frontalindex	83.7	—	80.3	(81.7)	—	—	橫前頭示數
Transversaler Frontoparietal-Index	68.7	—	69.1	68.1	—	—	橫前頭顱頂示數
Sagittaler Frontal-Index	92.5	—	88.6	92.5	—	—	矢狀前頭示數
Sagittaler Parietal-Index	91.7	90.5	86.9	90.8	—	89.2	矢狀顱頂示數
Sagittaler Occipital-Index	86.1	85.5	88.9	87.6	—	—	矢狀後頭示數
Krümmungs-Index der Oberschuppe	91.9	—	—	—	—	—	—
Kalottenhöhen-Index (N-I-L)	59.2	94.7	94.9	93.8	—	94.0	後頭上葉彎曲示數
		62.2	71.3	—	—	—	穹頂高示數

* Am Kraniogramm gemessen.

* 匡廓線圖 = テ測ル

TABELLE II. 第 二 表
Gesichtsschädel 頭 蓋 顔 面

	III	VI A	I	II	IV	Koga- nei No. 2 ♀ ?	Suzuki		
	↑	↑	♀	♀	♀		↑	♀	
Gesichtslänge	98	98	88	—	—	—	—	—	顔長
Untere Gesichtslänge	115	108	(101)	—	—	—	—	—	下顔長
Obergesichtsweite	118	110	103	—	—	—	—	—	上顔幅
*Biorbitalbreite	113	104	(99)	—	—	—	—	—	兩眼幅
Jochbogenbreite	159	144	135	—	—	—	—	—	顴弓幅
Mittelgesichtsweite	117	108	(95)	—	—	—	—	—	中顔幅
Gesichtshöhe	115	108	108	—	—	—	—	—	顔高
Obergesichtshöhe	66	68	(63)	—	—	—	—	—	上顔高
Vordere Interorbitalbreite	(23)	(22)	(19)	—	—	—	—	—	前眼窩間距離
Orbitalbreite von	r (49)	(44)	43	—	—	—	—	—	眼窩間距離 上
Maxillofrontale aus	1 (45)	(45)	44	—	—	—	—	—	顴前頭縫合 ヨリ
Orbitalhöhe	r 32	—	—	—	—	—	—	—	眼窩高
Nasenbreite	28	27	25	—	—	—	—	—	鼻幅
Nasenhöhe	49	50	44	—	—	—	—	—	鼻高
Kleinste Breite der Nasenbeine	11	11	9	—	—	—	—	—	兩鼻骨最小幅
Maxilloalveolarlänge	54	49	48	—	—	—	—	—	上顎齒槽長
Maxilloalveolarbreite	66	—	(53)	—	—	—	—	—	上顎齒槽幅
Gaumenlänge	50	44	42	—	—	—	—	—	口蓋長
Gaumenbreite	44	—	(35)	—	—	—	—	—	口蓋幅
Länge des Unterkiefers	111	102	101	101	—	—	—	—	下齶骨長
Kondylenbreite des Unterkiefers	138	—	—	—	—	—	—	—	下齶骨幅
Winkelbreite desselben	113	99	97	96	—	—	(98.2)	—	下顎角幅
Kinnhöhe	(35)	29	32	(26)	22	—	(27.7)	(23.7)	頤高
Asthöhe	66	r 60	r 56	59	—	60	—	—	枝高
Kleinste Asthöhe	59	50	46	48	r 51	—	45	48	最小枝高
Kleinste Astbreite	41	r 38	r 35	31	—	32	30	34	最小枝幅
Dicke des Corpus mandibulae	12	12	9	10	10	—	8	11	下齶體厚徑
Ganzprofilwinkel	87°	83°	85°	—	—	—	—	—	側面角
Nasaler Profilwinkel	89°	84°	88°	—	—	—	—	—	鼻性側面角
Alveolarer Profilwinkel	76°	81°	78°	—	—	—	—	—	齒槽性側面角
Astwinkel des Unterkiefers	116°	112°	129°	123°	122°	121°	125°	128°	下齶枝角
Gesichtsindex	74.8	75.0	80.0	—	—	—	—	—	顔面示數
Obergesichtsindex	41.5	47.2	(46.7)	—	—	—	—	—	上顔面示數
Orbital-Index	r (65.3)	—	—	—	—	—	—	—	眼窩示數
Interorbital-Index	1 (71.1)	—	(77.3)	—	—	—	—	—	—
Nasal-Index	(20.4)	(21.2)	(19.2)	—	—	—	—	—	眼窩間隔示數
Maxilloalveolar-Index	57.1	54.0	56.8	—	—	—	—	—	鼻示數
Gaumen-Index	122.2	—	(110.4)	—	—	—	—	—	上齶齒槽示數
Breitenindex des Unterkiefers	88.0	—	(83.3)	—	—	—	—	—	口蓋示數
Index des Unterkieferastes	81.9	—	—	—	—	—	—	—	下齶幅示數
Transversaler	62.1	58.5	62.5	52.5	—	53.3	—	—	下齶枝示數
Craniofacial-Index	106.0	100.0	99.3	—	—	—	—	—	橫頭顱面示數
Frontobiorbital-Index	87.3	—	91.3	—	—	—	—	—	前頭兩眼窩示數
Jugofrontal-Index	64.8	—	69.6	—	—	—	—	—	顴弓前頭示數
Jugomandibular-Index	71.1	68.8	71.9	—	—	—	—	—	顴弓下齶示數
Zahnbogenlänge des Oberkiefers	49	—	—	—	—	—	—	—	上齶齒弓長
Zahnbogenbreite desselben	68	—	—	—	—	—	—	—	上齶齒弓幅
Zahnbogenlänge des Unterkiefers	53	(47)	48	—	—	—	—	—	下齶齒弓長
Zahnbogenbreite desselben	69	63	62	—	—	—	—	—	下齶齒弓幅
Dentallänge des Oberkiefers	—	—	—	—	—	—	—	—	上齶大白齒長
Dentallänge des Unterkiefers	r 45	(40)	r 44	—	r 46	—	—	—	下齶大白齒長
Zahnbogenindex des Unterkiefers	130.2	—	130.4	—	—	—	—	—	上齶齒弓示數
Zahnbogenindex des Oberkiefers	138.8	—	—	—	—	—	—	—	下齶齒弓示數

* Die grösste genommen,
ohne Rücksicht auf die Orbitalachsen.

最大ヲ探ル兩眼窩軸ニ拘ラズ

TABELLE III. 第 三 表

Wirbel 脊 椎

Wirbelkörper 脊 椎 體																								
Vordere Höhe 前 高					Hintere Höhe 後 高					Oberer Sagittaldurchmesser 上 矢 狀 徑					Oberer Transversaldurchmesser 上 横 徑									
III	VID	I	IV	VIC	III	VID	I	IV	VIC	III	VID	I	IV	VIC	III	VID	I	IV	VIC					
↑	↑?	♀	♀	♀?	↑	↑?	♀	♀	♀?	↑	↑?	♀	♀	♀?	↑	↑?	♀	♀	♀?					
2	40	—	35	—	34	35	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	15	—	—	12	—	—	—	—	11	13	18	—	—	14	—	23	—	—	21	—	—	—	—	—
4	13	—	—	12	11	14	—	—	10	12	18	—	—	14	14	25	—	—	21	23	—	—	—	—
5	13	—	11	11	10	14	—	12	11	13	18	—	(15)	14	15	25	—	—	23	23	—	—	—	—
6	—	—	12	10	10	13	—	12	—	13	—	—	16	15	16	—	—	—	22	25	—	—	—	—
7	—	13	—	—	12	15	14	14	—	14	—	17	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	16	—	—	—	14	18	—	—	—	15	19	—	—	—	16	(31)	—	—	—	—	—	—	—	—
9	18	17	—	—	15	18	17	—	—	16	20	17	—	—	16	32	29	—	—	—	—	—	—	—
10	18	17	—	—	16	17	17	—	—	17	20	18	—	—	—	27	26	—	—	—	—	—	—	—
11	18	—	—	—	16	17	—	—	—	17	22	—	—	—	18	27	—	—	—	—	—	—	—	—
12	19	—	—	—	17	20	—	—	—	18	24	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	19	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	20	—	—	—	—	20	—	—	—	19	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	21	18	—	—	—	—	18	—	—	19	30	(22)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	22	20	—	—	—	20	—	—	—	—	30	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—
17	22	21	—	—	—	—	20	—	—	—	—	27	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—
18	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	24	22	—	—	—	26	—	—	—	—	35	—	—	—	—	44	40	—	—	—	—	—	—	—
20	25	23	—	—	—	29	—	—	—	—	35	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—
21	25	—	—	—	—	30	—	—	—	—	39	—	—	—	—	51	—	—	—	—	—	—	—	—
22	27	—	—	—	—	29	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	28	—	—	—	—	26	—	—	—	—	39	—	—	—	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—
24	28	—	—	—	—	22	—	—	—	—	39	—	—	—	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—

Distanz der äussersten Ausladungen der Processus transversi. 兩横突起外端距離					Distanz der äussersten Ausladungen der Processus articulares inferiores 兩下關節突起外端距離					Transversaler Durchmesser des Foramen vertebrale 脊椎孔横徑					Sagittaler Durchmesser des Foramen vertebrale 脊椎孔矢狀徑									
III	VID	I	IV	VIC	III	VID	I	IV	VIC	III	VID	I	IV	VIC	III	VID	I	IV	VIC					
↑	↑?	♀	♀	♀?	↑	↑?	♀	♀	♀?	↑	↑?	♀	♀	♀?	↑	↑?	♀	♀	♀?					
1	91	—	—	—	—	50	—	52	—	47	27	—	37	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	52	—	49	47	—	24	—	24	20	21	15	—	19	15	17	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	(22)	19	22	13	—	—	12	14	—	—	—	—
4	65	—	—	—	—	58	—	—	48	50	25	—	—	20	22	12	—	—	12	14	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	58	—	—	49	52	26	—	23	21	23	—	—	—	12	14	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	54	—	(48)	—	50	27	—	23	—	24	14	—	14	—	15	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	52	—	46	—	45	24	23	22	—	22	13	13	14	—	16	—	—	—	—
8	79	—	—	—	—	40	—	—	—	35	20	—	—	—	20	14	—	—	—	16	—	—	—	—
9	74	—	—	—	—	35	(33)	—	—	31	18	16	—	—	17	15	15	—	—	16	—	—	—	—
10	68	—	—	—	—	34	—	—	—	28	17	15	—	—	17	15	14	—	—	16	—	—	—	—
11	70	—	—	—	—	34	—	—	—	25	17	—	—	—	17	16	—	—	—	16	—	—	—	—
12	70	—	—	—	—	37	—	—	—	26	17	—	—	—	17	16	—	—	—	16	—	—	—	—
13	72	—	—	—	—	35	(30)	—	—	27	18	—	—	—	17	—	—	—	—	17	—	—	—	—
14	72	—	—	—	—	40	—	—	—	28	18	15	—	—	17	16	14	—	—	—	—	—	—	—
15	73	—	—	—	—	—	31	—	—	31	19	15	—	—	17	16	15	—	—	—	—	—	—	—
16	69	—	—	—	—	43	—	—	—	33	18	—	—	—	16	16	—	—	—	—	—	—	—	—
17	67	—	—	—	—	—	33	—	—	—	17	14	—	—	16	16	15	—	—	—	—	—	—	—
18	60	—	—	—	—	37	—	—	—	—	18	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	21	19	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	32	—	—	—	—	24	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—	23	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	(91)	—	—	—	—	56	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Atlas *	載 域					
	III ↑	VID ↑?	I ♀	IV ♀	VIC ♀?	
Totaler Sagittaldurchmesser	45	—	—	—	43	全矢狀徑
Totaler Transversaldurchmesser	91	—	—	—	—	全橫徑
Höhe des Arcus anterior	13	—	11	—	12	前弓高
Höhe des Arcus posterior	14	12	12	—	11	後弓高
Grösster Transversaldurchmesser des eigentlichen Foramen vertebrale	27	—	37	—	30	眞脊椎孔最大橫徑
Vorderer Transversaldurchmesser des Foramen vertebrale	17	—	13	—	18	脊椎孔前橫徑
Sagittaldurchmesser des Foramen vertebrale	33	—	—	—	29	脊椎孔矢狀徑
Grösste Weite des Processus articulares inferiores	50	—	52	—	47	下關節突起最大幅

* Nach Hasebe.

* 長谷部 = 依レ

Epistropheus 樞 軸							
	III ↑	VI D ↑ ?	I ♀	IV ♀	VI C ♀ ?		
Vordere Höhe	40	—	(35)	—	34	前高	
Vordere Höhe ohne Dens	21	—	18	18	17	前高齒ヲ除ク	
Hintere Höhe	35	—	(31)	—	30	後高	
Sagittaler Durchmesser des Dens	11	—	10	—	10	齒矢狀徑	
Transversaler Durchmesser des Dens	11	—	11	—	11	齒橫徑	

TABELLE IV. 第 四 表

Sacrum 薦 骨

	III ↑	I ♀	
Vordere Bogenlänge	129	—	前弧長
Vordere Sehnenlänge	118	—	前弦長
Obere gerade Breite	(113)	104	上直幅徑
Grösste Bogenhöhe	21	—	最大弓高
Grösste Breite der Basis	122	—	基底最大幅徑
Sagittaldurchmesser der Basis	38	—	基底矢狀徑
Transversaldurchmesser der Basis	60	—	基底橫徑
Grösste Länge der Facies auricularis	(1) (70)	—	耳樣面最大長
Transversaldurchmesser des Canalis sacralis	35	28	薦骨管橫徑
Promontoriumwinkel	66°	63°	岬角
Sacralindex	(95.8)	—	薦骨示數
Bogensehnen-Index	91.5	—	弧弦示數
Sehnenhöhen-Index	18.4	—	弦高示數
Auricularanteil-Index	54.3	—	弦長耳樣面示數

TABELLE V. 第 五 表

Rippen 肋 骨

(III ↑)

Nr.	弧 長 Bogenlänge		弦 長 Gerade Länge		中 央 高 胸骨端高 Höhe der Mitte* des sternalen Endes**				厚 徑 Dicke		頸 長 Länge*** des Halses	
	r	l	r	l	r	l	r	l	r	l	r	l
1	169	—	83	—	25	24	27	30	5	5	40	—
2	253	253	113	107	20	20	15	15	7	—	40	40
3	315	304	—	151	18	18	19	19	7	7	38	38
4	349	340	176	178	17	17	20	20	8	8	40	39
5	—	357	—	188	17	16	—	19	9	9	—	41
6	364	356	203	206	18	18	19	20	9	9	43	41
7	350	—	200	—	20	22	21	19	9	8	40	40
8	—	344	—	206	22	21	—	20	8	8	40	40
9	318	—	202	—	24	23	15	15	8	7	39	40
10	276	281	188	184	19	20	14	14	7	7	33	32
11	225	220	164	162	17	17	12	13	6	6	—	—
12	151	149	126	124	15	15	10	11	5	4	—	—

* An derjenigen Stelle gemessen, an welcher der Rippenkörper die grösste Höhenentfaltung zeigt.

** Die grösste Höhe in der Nähe des sternalen Endes gemessen.

*** Abstand des höchsten Punktes des Capitulum vom hervorragendsten Punkte des Tuberculum costae.

TABELLE VI. 第 六 表

Sternum 胸 骨

(III ↑)

Länge des Manubrium	55	柄長
Breite desselben	75	柄幅徑
Dicke desselben	15	柄厚徑
Länge des Corpus	(116)	體長
Grösste Breite am oberen Rande der 4. Incisura	46	體最大幅徑, 第四肋骨截痕上緣=於ケル
Grösste Breite zwischen der 4. und der 5. Incisura	39	體最大幅徑, 第四及第五肋骨截痕間=於ケル
Kleinste Breite oberhalb der 2. Incisura	38	最小幅徑, 第二肋骨截痕ノ上
Kleinste Breite zwischen der 2. und 3. Incisura	30	最小幅徑, 第二及第三肋骨截痕間=於ケル
Länge des Processus xyphoideus	26	劍狀突起長

TABELLE VII. A. 第 七 表 a.

Scapula 肩 胛 骨

(No. III ↑)

	r	l	
Morphologische Breite	162	—	形態學的幅徑
Morphologische Länge	106	110	形態學的長徑
Länge des Margo axillaris	146	(147)	腋窩緣長
Länge des Margo superior	(82)	—	上緣長
Morphologische Breite der Fossa infraspinata	124	129	棘下窩形態學的幅徑
Morphologische Breite der Fossa supraspinata	53	—	棘上窩形態學的幅徑
Länge des Spina scapularis	139	143	肩胛棘長
Länge der Basis spinæ	88	92	棘基底長
Projektivische Breite der Fossa infraspinata	121	—	棘下窩投射幅
Projektivische Breite der Fossa supraspinata	38	—	棘上窩投射幅
Grösste Länge des Acromion	48	50	肩峰突起最大長
Grösste Breite des Acromion	34	36	肩峰突起最大幅
Länge des Processus coracoideus	—	(46)	鳥喙突起長
Länge der Cavitas glenoidalis	41	40	關節窩長
Breite der Cavitas glenoidalis	32	31	關節窩幅
Tiefe der Cavitas glenoidalis	5	5	關節窩深
Längen-Breitenwinkel	83°	—	長幅角
Axillospinalwinkel	46°	—	腋窩緣棘角
Axilloglenoidalwinkel	131°	—	腋窩緣關節窩角
Vertebroglenoidalwinkel	11°	—	脊柱緣關節窩角
Spinoinfraspinale Winkel	95°	—	棘棘上脊柱緣角
Spinotraspinale Winkel	48°	—	棘棘上脊柱緣角
Spinoglenoidalwinkel	86°	—	棘關節窩角
Tiefer der Fossa subscapularis	27°	—	肩胛下窩深徑
Acromioglenoidale Breite *	25	25	肩峰突起關節窩距離
Scapularindex	65.4	—	肩胛示數
Marginal-Index	90.1	—	腋窩緣示數
Spinalgruben-Index	43.5	—	棘窩示數
Längenbreiten-Index der Cavitas glenoidalis	78.0	77.5	關節窩長幅示數

* Nach Hasebe

TABELLE VII. B. 第 七 表 b.

Scapula 肩 胛 骨

	III ↑		VIE ↑		I ♀		II ♀		IV ♀	VIC ♀?		
	r.	l.	r.	l.	r.	l.	r.	l.	r.	r.	l.	
Grösste Länge des Akromion	48	50	—	—	—	—	—	—	44	—	—	肩峰突起長
Grösste Breite desselben	34	36	—	—	—	—	—	—	28	—	—	同幅
Länge des Processus coracoideus	—	46	—	—	—	—	—	—	40	—	—	鳥喙突起長
Länge der Cavitas glenoidalis	41	40	—	—	35	—	34	34	36	35	—	關節窩長
Breite der Cavitas glenoidalis	32	31	—	26	—	27	26	(22)	24	23	—	關節窩幅
Tiefe der Cavitas glenoidalis	5	5	—	—	5	—	4	5	4	4	—	關節窩深
Acromioglenoidale Breite *	25	25	20	—	—	—	—	19	23	23	—	肩峰突起關節窩距離
Längenbreiten-Index der Cavitas	78.0	77.5	—	—	—	—	76.5	(64.7)	66.7	65.7	—	關節窩長幅示數

* Nach Hasebe

TABELLE VIII. 表 八 第

Clavicula 鎖骨

		III	I	II	IV	VI C	Koganei		
		↑	♀	♀	♀	♀?	I	II	
		↑	♀	♀	♀	♀?	↑	♀	
Grösste Länge	r l	156 162	— —	140 (138)	— —	151 —	— —	136 140	最大長
Umfang der Mitte	r l	44 41	31 31	31 31	(34) 35	31 28	— 40	35 34	中央周圍
Vertikaler Durchmesser der Mitte	r l	11 11	9 9	7 8	(8) 8	8 8	— 10	10 9	中央垂直徑
Sagittaler Durchmesser der Mitte	r l	16 15	12 11	12 12	(13) 13	12 10	— 13	8 9	中央矢狀徑
Höhe der Diaphysen Krümmung*	r l	34 34	— —	27 —	— —	29 26	— —	— —	體彎曲高
Höhe der akromialen Krümmung**	r l	29 27	— —	— —	— —	26 —	— —	— —	肩峰端彎曲高
Längendicken-Index	r l	28.2 25.3	— —	22.1 —	— —	20.5 —	— —	25.7 24.3	長厚示數
Querschnitts-Index	r l	68.8 73.3	70.0 81.8	58.3 66.7	61.5 61.5	66.7 80.0	— 76.9	125.0 100.0	橫斷示數
Krümmungs-Index	r l	21.8 21.0	— —	19.3 —	— —	19.2 —	— —	— —	體彎曲示數
Krümmungs-Index des akromialen Endes	r l	18.6 17.3	— —	— —	— —	17.2 —	— —	— —	數峰端彎曲示肩
Claviculohumeral-Index	r l	48.4 50.2	— —	48.8 —	— —	— —	— —	— —	鎖骨上膊骨示數

* Nach Martin, Clavicula 2a.

2(1)

TABELLE IX. 第九表

Humerus 上 膊 骨

		III	I	II	IV	VIC	Koganei		Suzuki		
		↑	♀	♀	♀	♀	I ♀	II ^o ♀	↑	I	
Grösste Länge	r l	324 323	— —	287 —	— —	275 —	— —	— —	— —	— —	最大長
Ganze Länge	r l	322 323	— —	282 —	— —	271 —	— —	— —	— —	— —	生理的長
Obere Breite	r l	— 52	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	上幅
Epicondylenbreite	r l	63 62	— —	53 —	— —	56 —	— —	— —	— —	— —	踝上幅
Grösster Durchmesser der Mitte	r l	26 26	23 20	20 20	— —	21 —	— 22	18 —	20 20	18 —	中央最大徑
Kleinster Durchmesser der Mitte	r l	18 18	15 —	14 16	— —	16 —	— 17	14 —	13 13	15 —	中央最小徑
Umfang der Mitte	r l	70 71	60 —	57 57	— —	59 66	— —	54 —	— —	— —	中央周圍
Kleinster Umfang	r l	65 66	58 —	53 54	— —	57 —	— 64	54 —	56 56	54 —	最小周圍
Breitendurchmesser des Caput	r l	— 47	— —	— 40	— 39	— 40	— —	— —	— —	— —	頭幅徑
Höhendurchmesser des Caput	r l	48 48	41 —	— 41	— 40	— 41	— —	— —	— —	— —	頭高徑
Condylodiaphysenwinkel	r l	87° 87°	81° —	81° —	— —	82° —	— —	— —	— —	— —	髌腔角
Capito-Diaphysenwinkel	r l	45° 45°	— —	56° —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	頭體角
Torsionswinkel	r l	159° 155°	— —	162° —	— —	158° —	— —	— —	— —	— —	捻轉角
Längendicken-Index (Mitte)	r l	21.6 22.0	— —	19.8 —	— —	21.5 —	— —	— —	— —	— —	長厚示數 (中央)
Diaphysenquerschnitts-Index	r l	69.2 66.7	65.2 —	70.0 80.0	— —	76.2 —	— 77.3	77.8 —	65.0 65.0	83.1 —	體橫斷示數
Index des Caput-Querschnittes	r l	— 97.9	— —	— 97.6	— 97.5	— 97.6	— —	— —	— —	— —	頭橫斷示數
Breite der Trochle	r l	46 —	— —	— —	— —	40 —	— —	— —	— —	— —	滑車幅
Trochlear-Epicondylen-Index	r l	73.0 —	— —	— —	— —	70.2 —	— —	— —	— —	— —	滑車踝上示數

TABELLE X. 第 十 表

Radius 橈 骨

		III ↑	I ♀	II ♀	VIC ♀?	VIG ↑?	Koganei		
							I ↑	II ♀	
Grösste Länge	r l	252 253	— —	— —	214 —	— —	— —	(205) —	最大長
Physiologische Länge	r l	237 238	— —	215 —	202 —	— —	— —	195 —	生理的長
Kleinster Umfang unterhalb der Mitte (a)	r l	46 46	37 38	40 38	40 —	40 —	— —	— —	中央下最小周
Umfang unterhalb der Tuberositas (b)	r l	48 49	36 —	38 —	40 —	40 —	43 43	36 —	隆起下周
Transversaler Durchmesser der Mitte	r l	20 20	14 14	16 15	16 —	16 —	15 —	14 —	中央橫徑
Sagittaler Durchmesser der Mitte	r l	14 14	10 10	11 11	11 —	12 —	11 —	9 —	中央矢狀徑
Collo-Diaphysenwinkel	r l	170° 171°	— —	— —	— —	— —	— —	— —	頸體角
Schaftkrümmungswinkel	r l	171° 174°	— —	— —	— —	— —	— —	— —	體彎曲角
Längendicken-Index (Umfang a)	r l	19.4 19.3	— —	18.6 —	19.3 —	— —	— —	— —	長周示數
Längendicken-Index (Umfang b)	r l	19.0 19.4	— —	— —	18.7 —	— —	— —	17.6 —	長周示數
Diaphysenquerschnitts-Index	r l	70.0 70.0	71.4 71.4	68.8 73.3	68.8 —	75.0 —	73.3 —	64.3 —	體橫斷示數
Humero-Radial-Index	r l	73.6 73.7	— —	76.2 —	74.5 —	— —	— —	— —	上橈橈骨示數

TABELLE XI. 第 十 一 表

Ulna 尺 骨

		III ↑	I ♀	II ↑	VIC ♀?	Koganei		
						I ↑	III ↑	
Grösste Länge	r l	267 267	— —	— —	— —	— —	— —	最大長
Physiologische Länge	r l	236 236	— —	— —	— —	— —	— —	生理的長
Kleinster Umfang	r l	38 40	32 —	— 33	35 34	— 39	— —	最小周圍
Breite des Olecranon	r l	28 29	— —	— —	25 —	— —	— —	鷹嘴幅徑
Tiefe des Olecranon	r l	25 24	— —	21 —	23 —	— —	— —	鷹嘴深徑
Höhe des Olecranon	r l	22 22	— —	18 —	22 —	— —	— —	鷹嘴高徑
Vordere Breite der radialen Gelenkhälfte auf dem Processus coronoideus	r l	8 —	— —	— —	8 —	— —	— —	鳥喙突起上橈側關節面前幅
Hintere Breite derselven	r l	14 —	— —	— —	13 —	— —	— —	同後幅
Dorso-volarer Durchmesser	r l	14 14	13 —	12 12	11 —	— 14	13 —	背掌徑
Transversaler Durchmesser	r l	16 16	13 —	14 14	18 —	— 16	18 —	橫徑
Oberer transversaler Durchmesser	r l	21 21	20 —	19 —	20 20	— —	— —	上橫徑
Oberer dorso-volarer Durchmesser	r l	27 27	21 —	21 —	28 27	— —	— —	上背掌徑
Längendicken-Index	r l	16.1 16.9	— —	— —	— —	— —	— —	長周示數
Index der Platonie	r l	77.8 77.8	95.2 —	90.5 —	71.4 74.1	— —	— —	上橈斷示數
Diaphysenquerschnitts-Index	r l	87.5 87.5	100.0 —	85.7 85.7	61.1 —	— 87.5	72.2 —	橫斷示數

TABELLE XII. 第十二表

Lange der Ossa Metacarpalia und Phalanges 掌骨及指骨長

No. III. ♂											
	rechts					links					
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
Metacarp.	48	71	67	60	56	—	71	67	60	56	掌骨
Grundph.	32	43	48	44	34	32	43	48	45	36	基節指骨
Mittelp.	—	26	30	29	—	—	25	30	—	21	中節指骨
Endph.	24	—	—	—	—	24	18	19	19	17?	末節指骨
Strahl	104	—	—	—	—	—	157	164	—	130	列長
Finger	56	—	—	—	—	56	86	97	—	74	指長
No. I ♀											
Metacarp.	45	—	—	—	—	45	64	60	55	50	掌骨
Grundph.	28	—	—	—	31	27	39	43	—	31	基節指骨
Mittelp.	—	22	27	26	18	—	22	27	26	19	中節指骨
Endph.	20	—	—	—	15?	—	—	—	16?	14?	末節指骨
Strahl	93	—	—	—	—	—	—	—	—	114	列長
Finger	48	—	—	—	—	—	—	—	—	64	指長
No. II ♀											
Metacarp.	42	63	61	56	—	42	63	61	56	—	掌骨
Grundph.	29	—	43	41	30	29	39	43	41	30	基節指骨
Mittelp.	—	23	28	27	17	—	—	29	27	18	中節指骨
Endph.	22	18	18	—	16?	—	18	18	—	16?	末節指骨
Strahl	93	—	150	—	—	—	—	151	—	—	列長
Finger	51	—	89	—	63	—	—	90	—	64	指長
No. VI ♀?											
Metacarp.	46	69	—	60	—	—	—	64	—	—	掌骨
Grundph.	(30	41	47	43	—)?	(29	—	46	43	33)?	基節指骨
Endph.						(21					末節指骨

TABELLE XIII. 第 十 三 表

Relative Länge der Ossa Metacarpalia 掌 骨 比 例 長 (Metacarp. III=100) (第三掌骨=100)										
	rechts					links				
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
No. III. ♂	71.6	106.0	100.0	89.5	83.6	—	106.0	100.0	89.5	83.6
No. I. ♀	—	—	—	—	—	75.0	106.7	100.0	91.7	83.3
No. II. ♀	68.9	103.6	100.0	91.8	—	68.9	103.6	100.0	91.8	—

Relative Länge der Ossa Metatarsalia und Phalanges 掌 骨 及 指 骨 比 例 長 (Strahlänge=100) (列長=100)											
	rechts					links					
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
No. III. Metacarp.	46.2	—	—	—	—	—	45.2	40.9	—	43.1	掌骨
Grundph.	30.8	—	—	—	—	—	27.4	29.3	—	27.7	基節指骨
Mittelph.	—	—	—	—	—	—	15.9	18.3	—	16.2	中節指骨
Endph.	23.1	—	—	—	—	—	11.5	11.6	—	13.1	末節指骨
No. I. Metacarp.	48.4	—	—	—	—	—	—	—	—	43.9	掌骨
Grundph.	30.1	—	—	—	—	—	—	—	—	27.2	基節指骨
Mittelph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.7	中節指骨
Endph.	21.5	—	—	—	—	—	—	—	—	12.3	末節指骨
No. II. Metacarp.	45.2	—	40.7	—	—	—	—	40.4	—	—	掌骨
Grundph.	31.2	—	28.7	—	—	—	—	28.5	—	—	基節指骨
Mittelph.	—	—	18.7	—	—	—	—	19.2	—	—	中節指骨
Endph.	23.7	—	12.0	—	—	—	—	11.9	—	—	末節指骨

Relative Länge der Phalanges 指 骨 比 例 長 (Fingerlänge=100) (指長=100)											
	rechts					links					
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
No. III. Grundph.	57.1	48.9	—	—	—	57.1	50.0	49.5	—	48.6	基節指骨
Mittelph.	—	29.5	—	—	—	—	29.1	30.9	—	28.6	中節指骨
Endph.	42.9	21.6	—	—	—	42.9	20.9	19.6	—	23.0	末節指骨
No. I. Grundph.	58.3	—	—	—	—	—	—	—	—	48.4	基節指骨
Mittelph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.7	中節指骨
Endph.	41.7	—	—	—	—	—	—	—	—	21.9	末節指骨
No. II. Grundph.	56.9	—	48.3	—	47.6	—	—	47.8	—	46.9	基節指骨
Mittelph.	—	—	31.5	—	27.0	—	—	32.2	—	28.1	中節指骨
Endph.	43.1	—	20.2	—	25.4	—	—	20.0	—	25.0	末節指骨
No. VIC. Grundph.	—	—	—	—	—	58.0	—	—	—	—	基節指骨
Endph.	—	—	—	—	—	42.0	—	—	—	—	末節指骨

TABELLE XIV. 第十四表

Pelvis 骨 盤

(No. III. †)

Beckenhöhe	骨盤高	r	214	Darmbeinhöhe	腸骨高	r	142
		l	216			l	142
Grösste Beckenbreite	最大骨盤幅		274	Höhe der Darmbeinschaukel	腸骨翼高	r	112
						l	111
Aussere Beckentiefe	外骨盤深徑		177	Tiefe der Fossa iliaca	腸骨窩深	r	9
						l	8
Cojugata externa	外直徑	l	198	Darmbeinbreite	腸骨幅	l	158
Hüftbeintiefe	臑骨深徑		150	Kleine Breite der Darmbeinschaukel	腸骨翼小幅	r	95
						l	93
Vordere obere Spinalbreite	前上棘距離		230	Acetabular - Symphysenbreite	髌臼耻骨縫際幅	r	94
						l	93
Vordere untere Spinalbreite	前下棘距離		193	Sitzbeinhöhe	坐骨高	r	89
						l	89
Hintere obere Spinalbreite	後上棘距離		92	Schambeinlänge	耻骨長	r	90
						l	90
Gelenkpfannenbreite	髌臼幅		131	Länge des Foramen obturatum	閉鎖孔長	r	54
						l	54
Conjugata vera	真直徑		115	Breite desselben	同幅	r	37
						l	37
Normal-Conjugata	正常直徑		142	Grösster Durchmesser der Gelenkpfanne	髌臼最大徑	r	60
						l	60
Conjugata diagonalis	對角直徑		129	Beckenneigungswinkel	骨盤傾斜角		60°
Querdurchmesser des Beckeneinganges	骨盤入口橫徑		132	Sacralneigungswinkel	薦骨傾斜角		47°
Schiefe Durchmesser desselben	同斜徑	r	136	Unterer Schambeinwinkel	下耻骨角		71°
		l	135				
Sagittaldurchmesser des Beckenausganges	骨盤外口矢狀徑		122	Divergenzwinkel der Darmbeinschaukel	腸骨翼骨		70
Querdurchmesser desselben	同橫徑		121	Breitenhöhen-Index	骨盤幅高示數		78.5
Seitliche Höhe des kleinen Beckens	小骨盤側高	r	103	Höhenbreiten-Index	同高幅示數		127.4
		l	106				
Vordere Höhe desselben	同前高	r	118	Breiten-Index	同橫徑示數		48.2
		l	119				
Wahre Höhe desselben	同真高	r	139	Beckeneingangs-Index	骨盤入口示數		87.1
		l	139				
Breite der Symphysengegend	耻骨縫際部幅		53	Beckenausgangs-Index	骨盤外口示數		100.8
Symphysenhöhe	耻骨縫際高	r	40	Höhentieffen-Index	骨盤高深示數		82.3
		l	40				
				Breitentiefen-Index	骨盤幅深示數		64.6

TABELLE XV. 第十五表 Femur 大腿骨

		No. III	No. I	No. II	No. VI F	Koganei			Suzuki					
		↑	♀	♀	♀ ?	I	II	II	↑	1	2	3	2	
Grösste Länge	r	—	411	—	—	—	—	—	—	—	—	380	—	最大長
	l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ganze Länge in natürl. Stellung	r	—	408	—	—	—	—	—	—	—	—	376	—	
	l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	生理的長
Grösste Trochanterlänge	r	—	394	—	—	—	—	—	—	—	—	373	—	大轉子長
	l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Trochanterlänge in natürl. Stellung	r	—	386	—	—	—	—	—	—	—	—	363	—	生理的大轉子長
	l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sagittaler Durchmesser der Mitte	r	31	33	27	—	29	30	26	28	28	—	—	—	中央矢狀徑
	l	31	—	28	30	29	30	—	28	—	28	—	24	
Transversaler Durchmesser der Mitte	r	26	24	24	—	25	25	22	24	25	—	—	—	中央橫徑
	l	26	—	24	25	26	26	—	25	—	25	—	23	
Umfang der Mitte	r	90	90	80	—	89	88	78	80	83	—	—	—	中央周圍
	l	90	—	81	86	89	90	—	80	—	85	—	75	
Oberer transversaler Diaphysen-	r	30	28	30	29	27	32	—	28	—	—	—	—	小轉子下橫徑
durchmesser	l	30	—	30	30	27	31	26	28	—	31	—	—	
Oberer sagittaler Diaphysendurchmesser	r	26	24	21	26	24	24	—	22	—	—	28	—	小轉子下矢狀徑
	l	27	—	22	27	25	25	21	23	—	24	—	—	
Oberer Epiphysenlänge	r	96	87	87	—	—	—	—	—	—	—	23	—	上骨端長
	l	96	87	—	87	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vertikaler Durchmesser des Halses	r	37	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	頸垂直徑
	l	37	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sagittaler Durchmesser des Halses	r	29	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	頸矢狀徑
	l	29	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vertikaler Durchmesser des Kopfes	r	50	43	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	頭垂直徑
	l	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Transversaler Durchmesser des Kopfes	r	50	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	頭橫徑
	l	50	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—	
Grösste Länge des Condylus lateralis	r	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	外髌最大長
	l	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Collo-Diaphysenwinkel	r	129°	131°	127°	—	—	—	—	—	—	—	125°	—	頸體角
	l	130°	—	—	130°	—	—	—	—	—	—	—	—	
Condyle-Diaphysenwinkel	r	—	82°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	髌體角
	l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Torsionswinkel	r	—	—7°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	捻轉角
	l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Index pilastericus	r	119.2	137.5	112.5	—	116.0	120.0	118.2	116.7	112.0	—	—	—	中央橫斷示數
	l	119.2	—	116.7	120.0	111.5	115.4	—	112.0	—	—	—	—	
Index platymericus	r	86.7	85.7	70.0	89.7	88.9	75.0	—	78.1	—	—	82.1	—	小轉子下橫斷示數
	l	90.0	—	70.3	90.0	92.6	80.7	80.8	82.1	—	77.4	—	—	

TABELLE XVI. 第十六表

Tibia 脛骨

[illegible]

TABELLE XVII. 第 十 七 表

Fibula 腓 骨

		No. III ↑	No. I ♀	No. II ♀	No. V ♀	No. VIF ♀ ?	Koganei I ↑	
Grösste Länge	r l	366 365	— —	332 —	— —	— —	— —	最大長
Grösster Durchmesser der Mitte	r l	23ap* 23ap	17il 17ii	16al 16al	— 16al	— —	— 19	中央最大徑
Kleinster Durchmesser der Mitte	r l	13ml 13ml	10lm 10lm	11ml 11ml	— 11ml	— —	— 11	中央最小徑
Umfang der Mitte	r l	58 59	44 44	44 43	— (43)	— —	— 52	中央周圍
Kleinster Umfang unter- halb der oberen Epi- physe	r l	44 44	36 —	35 —	— —	— —	— —	上骨端下最小 周圍
Kleinster Umfang ober- halb der unteren Epi- physe	r l	42 43	36 —	35 —	33 —	— 43	— —	下骨端上最小 周圍
Querschnitts-Index der Mitte	r l	56.5 56.5	58.8 64.7	68.8 62.5	— 68.8	— —	— 57.9	中央橫斷示數

* ap: Crista ant.—Facies post. il: Crista interos.—Crista lat.

al: Crista ant.—Cristo ant. ml: Crista med.—Facies lat.

TABELLE XVIII. 第 十 八 表

Patella 膝 蓋 骨

		No. III ↑	No. I ♀	No. II ♀	No. VIF ♀ ?	No. VIG ?	
Grösste Höhe	r l	— 46	42 —	38 38	41 42	41 —	最大高
Grösste Breite	r l	— 46	44 44	40 40	44 45	— —	最大幅
Grösste Dicke	r l	— 20	19 18	19 18	19 19	20 —	最大厚
Höhe der Facies articularis	r l	— 35	— —	31 31	31 31	— —	關節面高
Breite der medialen Facette der Facies artic.	r l	— 22	20 21	18 18	21 21	— —	關節面內野幅
Breite der lateralen Facette der Facies artic.	r l	— 28	26 25	26 26	25 25	25 —	關節面外野幅
Höhenbreiten-Index	r l	— 100.0	95.5 —	95.0 95.0	93.2 93.3	— —	高幅示數

TABELLE XIX. 第十九表

Talus 距 骨

		No. III	No. I	No. II	No. V	No. VI F	(F1)	
		↑	♀	♀	♀	♀ ?	♀ ?	
Länge	r	55	50	48	—	49	—	長
	l	55	50	48	45	49	—	
Breite	r	—	—	41	—	37	—	幅
	l	46	44	(47)	35	—	—	
Mediale Höhe	r	32	31	28	—	—	—	內側高
	l	30	32	(29)	26	—	—	
Laterale Höhe	r	32	33	28	—	—	—	外側高
	l	33	33	(31)	28	—	—	
Mittlere Höhe	r	30	30	27	—	—	—	中央高
	l	30	30	(28)	26	—	—	
Länge der Trochlea	r	33	32	30	—	30	—	滑車長
	l	34	32	30	27	—	28	
Vordere Breite der Trochlea	r	32	31	28	—	29	—	滑車前幅
	l	32	31	—	28	—	—	
Mittlere Breite der Trochlea	r	31	29	26	—	27	—	滑車中央幅
	l	32	29	—	26	—	—	
Ganze Breite der Facies malleolaris lateralis	r	26	26	23	—	—	—	外側面幅
	l	26	26	—	21	—	—	
Länge des Caput	r	36	33	32	—	—	—	頭長
	l	35	33	—	29	—	30	
Länge der Facies artic. calc. post.	r	37	32	33	—	—	—	後跟骨面長
	l	38	32	—	28	—	—	
Grösste Breite derselben.	r	23	24	21	—	—	—	同幅
	l	23	23	23	19	—	—	
Ablenkungswinkel des Halses (nach Adachi)	r	15°	19°	10°	—	17°	—	頸偏倚角 (足立)
	l	15°	19°	—	16°	—	17°	
Ablenkungswinkel des Halses	r	18°	23°	14°	—	21°	—	頸偏倚角
	l	18°	23°	—	20°	—	—	
Ablenkungswinkel der Facies calc. post. (nach Adachi)	r	53°	52°	51°	—	—	—	後跟骨面偏倚角 (足立)
	l	53°	52°	—	52°	—	—	
Ablenkungswinkel der Facies calc. post.	r	50°	48°	47°	—	—	—	後跟骨面偏倚角
	l	50°	48°	—	48°	—	—	
Torsionswinkel des Caput	r	34°	40°	41	—	—	—	頭捻轉角
	l	34°	40°	—	30°	—	40°	
Längenbreiten-Index	r	—	—	85.4	—	75.5	—	長幅示數
	l	83.6	88.0	—	77.8	—	—	
Längenhöhen-Index	r	54.5	60.0	56.3	—	—	—	長高示數
	l	54.5	60.0	—	57.8	—	—	
Index der Trochleallänge	r	60.0	64.0	62.7	—	61.2	—	滑車長示數
	l	61.8	64.0	62.7	60.0	—	—	

TABELLE XX. 第 二 十 表

Calcaneus 跟 骨

		No. III ♂	No. I ♀	No. II ♀	No. V ♀	No. VI F ♀ ?	
Grösste Länge	r l	82 81	71 —	71 (72)	67 —	75 75	最大長
Ganze Länge	r l	80 79	70 —	69 (70)	65 —	73 72	生理長
Mittlere Breite	r l	47 47	41 41	40 (43)	— 36	— 41	中部幅
Kleinste Breite	r l	— 31	— —	26 —	22 —	— —	最小幅
Höhe	r l	44 42	41 —	38 (36)	38 —	40 40	高
Länge des Corpus	r l	60 60	50 —	54 (56)	49 —	54 53	體長
Höhe des Tuber calcanei.	r l	49 48	46 —	40 —	41 —	— —	跟結節高
Breite desselben	r l	35 34	— —	28 —	25 —	28 —	跟結節幅
Länge der Facies artic. post.	r l	32 34	29 29	29 (30)	26 26	28 29	後關節面長
Breit derselben	r l	22 23	22 22	21 —	20 20	21 21	後關節面廣
Kleine Höhe (Adachi)	r l	39 39	37 —	33 33	33 —	36 —	小高(足立)
Breite des Sustentaculum	r l	14 14	14 —	12 12	— 12	— 13	截距結節幅
Ablenkungswinkel der Facies artic. post	r l	57° 57°	57° —	52° —	42° —	50° 49°	後關節面偏倚角
Talo-Calcaneus-winkel	r l	—9° —9°	—10° —	—2° —	— —	— —	距跟角
Kleinste Breite: Ganze Länge	r l	— 38.8	— —	36.6 —	32.8 —	— —	最小幅: 生理長
Kleine Höhe: Ganze Länge	r l	48.8 49.3	— —	47.8 47.1	50.8 —	49.3 —	小高: 幅生理長
Corpus-Längen-Index	r l	73.2 74.1	70.4 —	76.1 77.8	73.1 —	72.0 70.7	體長示數
Sustentaculum-Index	r l	29.8 29.8	34.1 —	30.0 —	— 33.3	— 31.7	截距示數

TABELLE XXI. 第二十一表

Os naviculare 舟狀骨

		No. III. ↑	No. I ♀	No. II ♀	No. V ♀	No. VI F ♀ ?	
Breite	r l	41 42	40 —	— —	— —	42 —	幅
Höhe	r l	29 33	26 —	— 28	— 26	(26) —	高
Grösste Länge der Facie artic. post.	r l	33 33	30 —	— —	— 25	29 —	後關節面最大長
Breite derselben	r l	22 23	20 —	— —	— 20	20 —	同幅
Grösste Länge der Facies artic. ant.	r l	38 38	34 —	— 33	— 30	35 —	前關節面最大長
Kleinst dicke	r l	9 9	8 9	7 7	— 8	9 —	最小厚徑
Grösste Dicke	r l	19 20	18 —	— 18	— 16	19 —	最大厚徑

TABELLE XXII. 第二十二表

Os cuboideum 骰子骨

		No. III ↑	No. I ♀	No. II ♀	No. V ♀	No. VI F ♀ ?	
Medialer Gelenkflächenab- stand	r l	27 27	28 28	27 27	— 26	29 —	內側長
Lateralr Gelenkflächenab- stand	r l	14 14	15 —	— 13	— 13	11 —	外側長

TABELLE XXIII. 第二十三表

Oss cuneiformia 楔狀骨

		No. III	No. I	No. II	No. V	No. VIF ♀?	
		↑	♀	♀	♀		
OS CUNEIFORME I							第一 楔狀骨
Untere Länge	r	26	25	24		25	下長
	l	26	25	—		26	
Mittlere Länge	r	23	21	21		20	中長
	l	23	21	—		21	
Obere Länge	r	22	21	(21)		20	上長
	l	22	21	21		21	
Höhe der preximalen Gelenkfläche	r	22	21	(19)		—	後關節面高
	l	22	21	—		—	
Höhe der distalen Gelenkfläche	r	31	30	26		29	前關節面高
	l	31	30	—		28	
Preximale Höhe	r	27	26	(24)		—	後部高
	l	27	25	—		—	
Distale Höhe	r	34	33	30		33	前部高
	l	34	32	—		32	
OS CUNEIFORME II							第二 楔狀骨
Obere Länge	r	17	17	16	—		上長
	l	17	17	16	16		
Mittlere obere Breite	r	17	15	16	—		中部上幅
	l	17	15	16	15		
Mittlere Höhe	r	22	21	—	—		中部高
	l	23	—	—	19		
OS CUNEIFORME III							第三 楔狀骨
Obere Länge	r	24	23	23	—		上長
	l	23	22	23	20		
Mittlere obere Breite	r	17	16	16	—		中部上幅
	l	17	16	16	14		
Mittlere Höhe	r	22	22	20	—		中部高
	l	23	—	21	21		
Distale Breite	r	16	16	15	—		前幅
	l	16	16	14	13		
Preximale Breite	r	13	13	14	—		後幅
	l	13	13	14	12		

TABELLE XXIV. 第二十四表

Länge der Ossa metatarsalia und Phalanges. 蹠骨及趾骨長

No. III ♂											
	rechts					links					
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	
Metatars.	64	77	73	73	67	64	77	73	73	67	蹠骨
Grundph.	—	—	26	25	22	32	30	27	25	22	基節趾骨
Mittelp.	—	16	13	8	6	—	15	13	—	5	中節趾骨
Endph.	—	—	—	—	8	25	—	—	—	9	末節趾骨
No. I ♀											
Metatars.	59	70	68	—	61	59	—	—	—	—	蹠骨
Grundph.	28	26	24	—	21	27	27	—	—	—	基節趾骨
Mittelp.	—	13	10	8	—	—	13	10	7	—	中節趾骨
Endph.	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	末節趾骨
No. II ♀											
Metatars.	56	71	68	66	60	56	72	—	—	—	蹠骨
Grundph.	—	—	24	23	21	27	26	—	—	—	基節趾骨
Mittelp.	—	—	10	—	—	—	—	9	—	—	中節趾骨
Endph.	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	末節趾骨
No. V ♀											
Metatars.	—	—	—	—	53	—	—	—	—	53	蹠骨
No. VI F ♀?											
Metatars.	—	—	—	—	—	—	—	66	—	62	蹠骨

TABELLE XXV. 第二十五表

Relative Länge der Ossa metatarsalia 蹠骨比例長

(Metatars. II=100) (第二蹠骨=100)

	rechts					links				
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
No. III	83.1	100.0	94.8	94.8	87.0	83.1	100.0	94.8	94.8	87.0
No. I	84.3	109.0	97.1	—	87.1	—	—	—	—	—
No. II	78.9	100.0	95.8	93.0	84.5	77.8	100.0	—	—	—
Relative Länge der Grundphalangen 基節趾骨比例長										
(Metatars.=100) (蹠骨=100)										
	rechts					links				
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
No. III	—	—	35.6	34.2	32.8	50.0	39.0	37.0	34.2	32.8
No. I	47.5	37.1	35.3	—	34.4	45.8	—	—	—	—
No. II	—	—	35.3	—	35.0	—	—	—	—	—

(附記) 本報告書印刷中、大正九年六月吾人は備中國淺口郡連島町西浦小學校眞田正一郎及石井幸平兩君より、同郡船穂村里木に於て貝塚の遺跡を發見したる報道に接せり。次いで七月清野醫學博士は同貝塚を實査し、土器破片等を探集せられたるが、其の土器破片を精査するに、紋様形式に於いて國府發見繩紋式土器と酷似し、又た石井君採集の玉製玦狀耳飾の破片は、國



(上列右端耳飾、全中央石器、其他土器破片)

君並に石井眞田兩君に謝意を表す。(濱田)

(附記二) 第二章第三節記載の耳飾及腰飾の表面に塗られたる赤色顏料は、丹と記したるが、其の分拆を本學理學部講師理學士岩瀬慶三氏に依頼したるに、兩者いづれも代赭にして其の主成分たる酸化鐵と硅酸との比は凡そ一對一なりとの報を得たり。(辰馬)

府發見のものと同形式にして兩遺跡の關係の頗る密接なるを思はしむるものあり。なほ同貝塚の調査の詳細なるは、之を將來に期す可きものあり。清野博士等の研究に俟つもの多しと雖も、本報告書所載國府式土器等と參考するを要するものあるを以て、特に清野君の好意により、土器の一部を茲に圖示することゝせり。茲に同